# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ شوقي محمد

## الملف المائة وثلاثة عشر
## {غير محلول}



## سؤال 1

**ما الناتج عند ضرب ٤ أعداد أولية متتالية أكبرهم ٧ وقسمة الناتج على ١٠ ؟**

أ ٥

ب ٧

ج ٢١

د ٤٢

## سؤال 2 قارن بين:

- القيمة الأولى : $٨^{-\frac{١٠}{٣}}$

- القيمة الثانية : $\frac{١}{٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3

إذا كان ٣ س = ٥ ص ، ص= $\sqrt{٩}$ ،
أوجد قيمة س + ص

أ ٦

ب ٧

ج ٨

د ٩

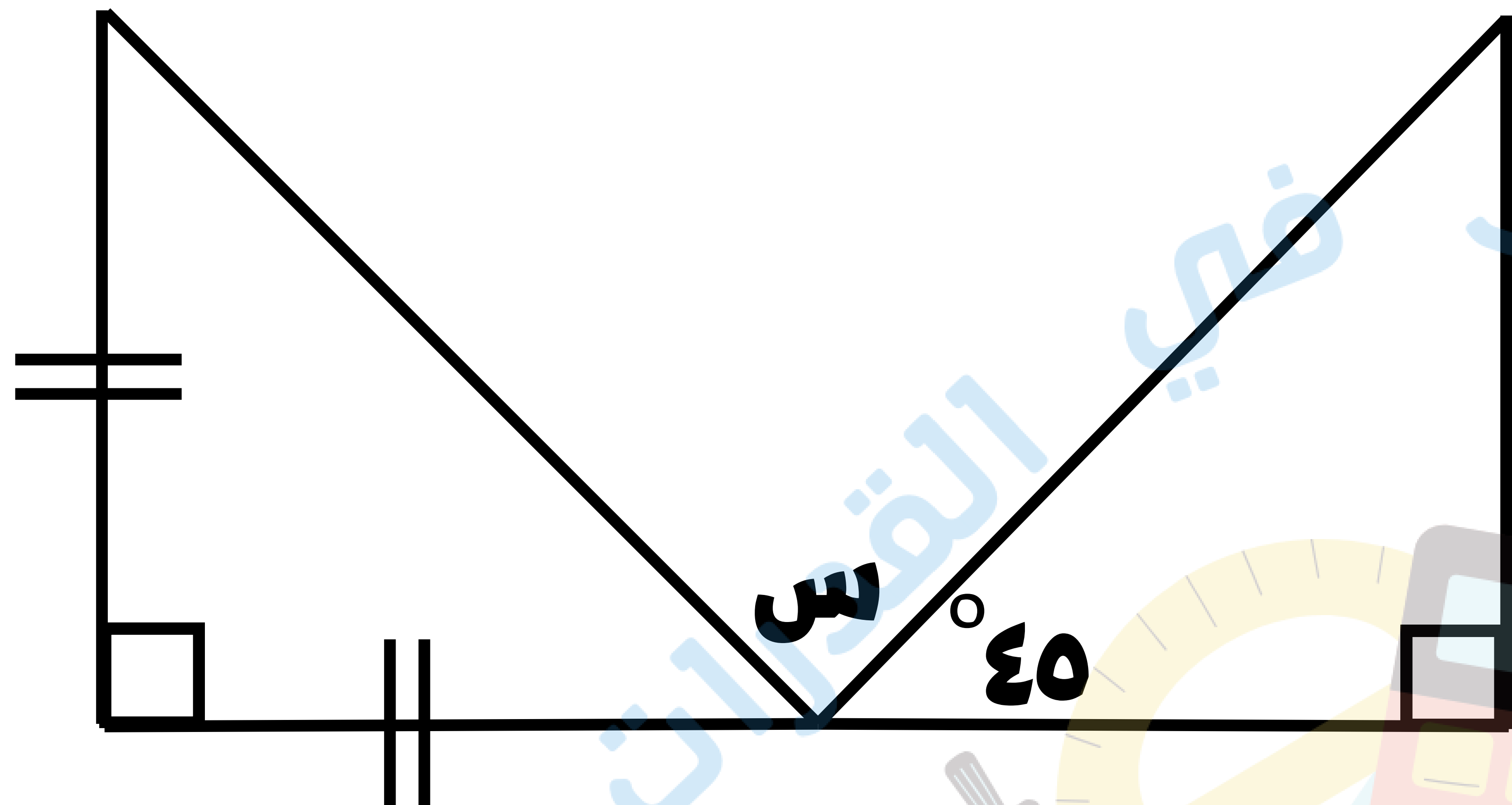
سؤال 4

صندوق به كرات حمراء وسوداء وصفراء وكان نسبة الكرات الحمراء $\frac{س}{١٠}$ ونسبة الكرات السوداء $\frac{س}{٥}$ ونسبة الكرات الصفراء $\frac{١}{١٠}$ ، أوجد قيمة س

أ ١
ب ٢
ج ٣
د ٤

سؤال 5

## أوجد قيمة س




أ ٦٠

ب ٧٠

ج ٨٠

د ٩٠

سؤال 6 قارن بين:

-القيمة الأولى : خُمس العشر -القيمة الثانية : ٢,٥٪

أ القيمة الأولى أكبر

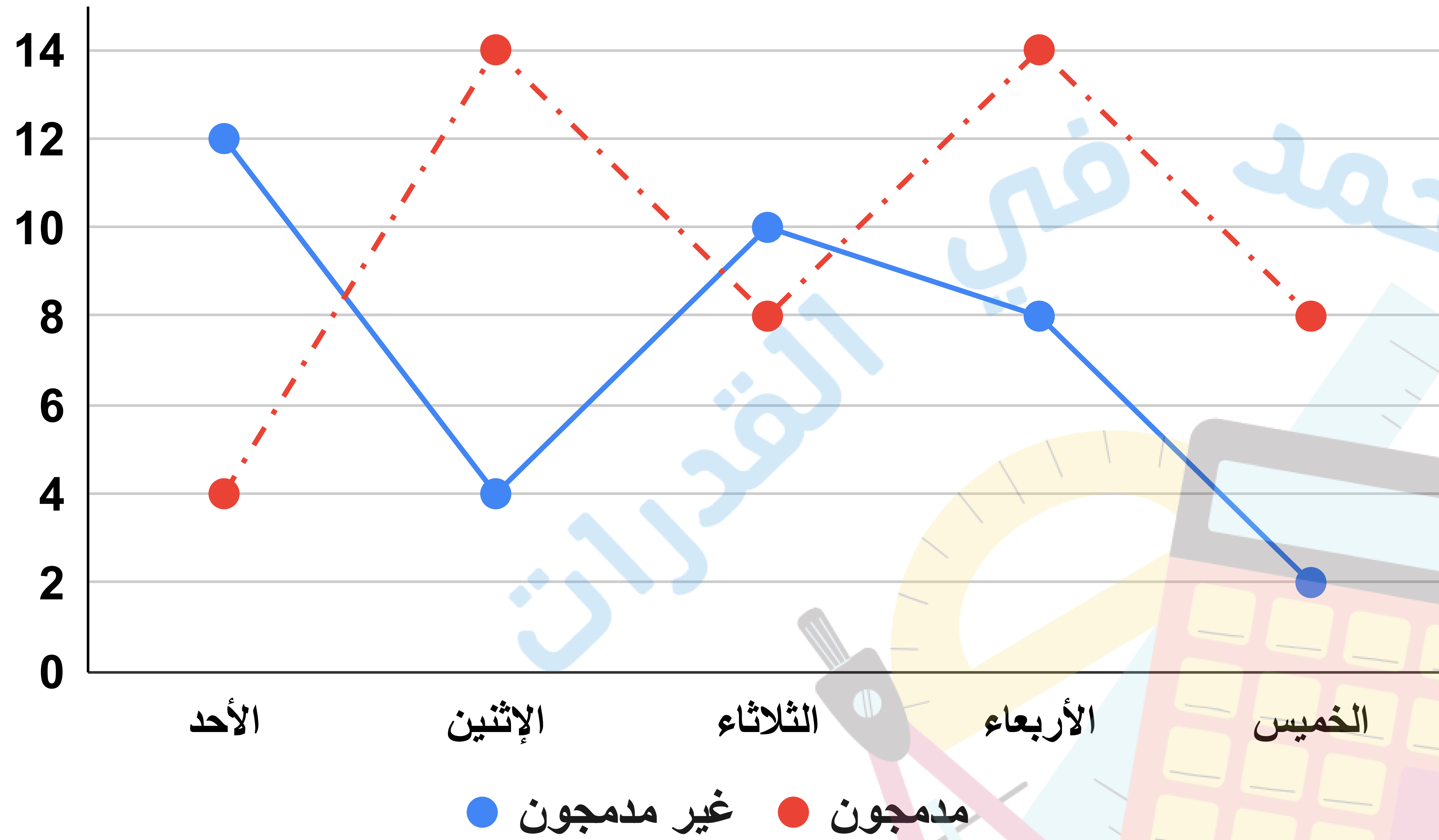
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

# كم يوم تكرر أعلى حضور للطلاب المدمجون؟




أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

## سؤال 8

أوجد قيمة : $\frac{٣\sqrt{٩} - ١}{\sqrt{٤}}$

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 9 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{٣}{٨}$ - ٠,٣٧٥

-القيمة الثانية : ٠,٣٧٥ - $\frac{٣}{٨}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 10 إذا كان س < ص ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $١٠^{س}$

-القيمة الثانية : $١٠^{ص}$



أ القيمة الأولى أكبر

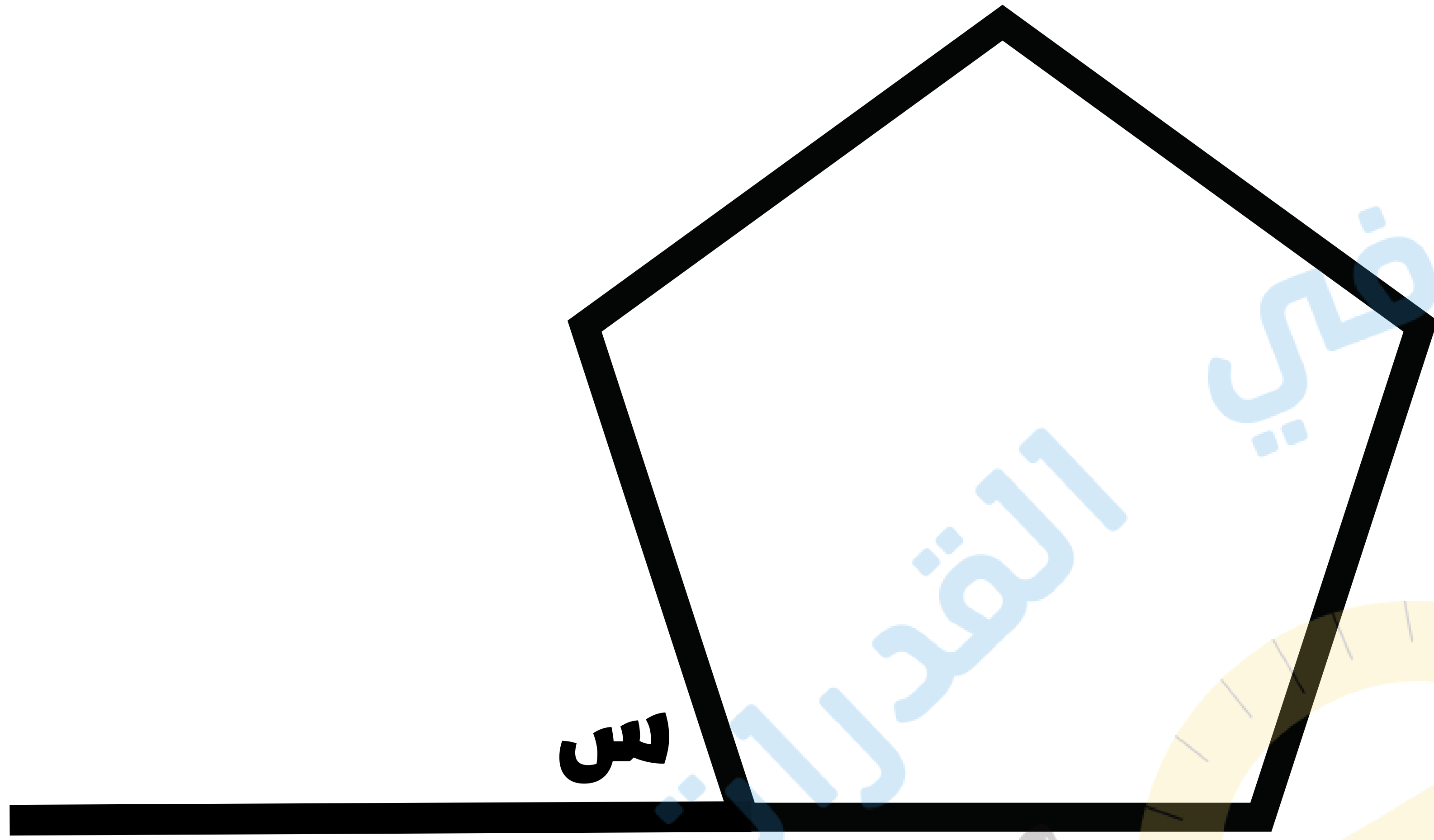
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 11

# الشكل المجاور خماسي منتظم، أوجد قيمة س




| | |
|---|---|
| أ ٦٠ | ب ٧٢ |
| ج ١٠٨ | د ١٢٠ |

سؤال 12

**إذا كان ٤٣ < س - ٩ < ٥٠**

**أي مما يلي قيمة ممكنة لـ س - ٤**

أ ٤٦

ب ٤٧

ج ٤٨

د ٤٩

سؤال 13

أعطى محمد لأخته $\frac{1}{4}$ ما معه ولأخيه $\frac{1}{3}$ الباقي وتبقى معه ٧٠٠ ريال، كم كان معه؟

أ ١٢٠٠

ب ١٣٠٠

ج ١٤٠٠

د ١٥٠٠

سؤال 14

رجل معه ١٢٠٠ ريال ، تبرع بربع ما معه ، كم تبقى معه؟

أ ٢٠٠

ب ٣٠٠

ج ٦٠٠

د ٩٠٠

**سؤال 15** قارن بين:

-القيمة الأولى : باقي قسمة ٩٧٨٣٢ على ٥

-القيمة الثانية : باقي قسمة ٩٨٧٢٧ على ٥



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 16

**إذا كان ٧ س = ٨ ، ٨ ص = ٧ ، أوجد س x ص**

أ ١

ب ٧

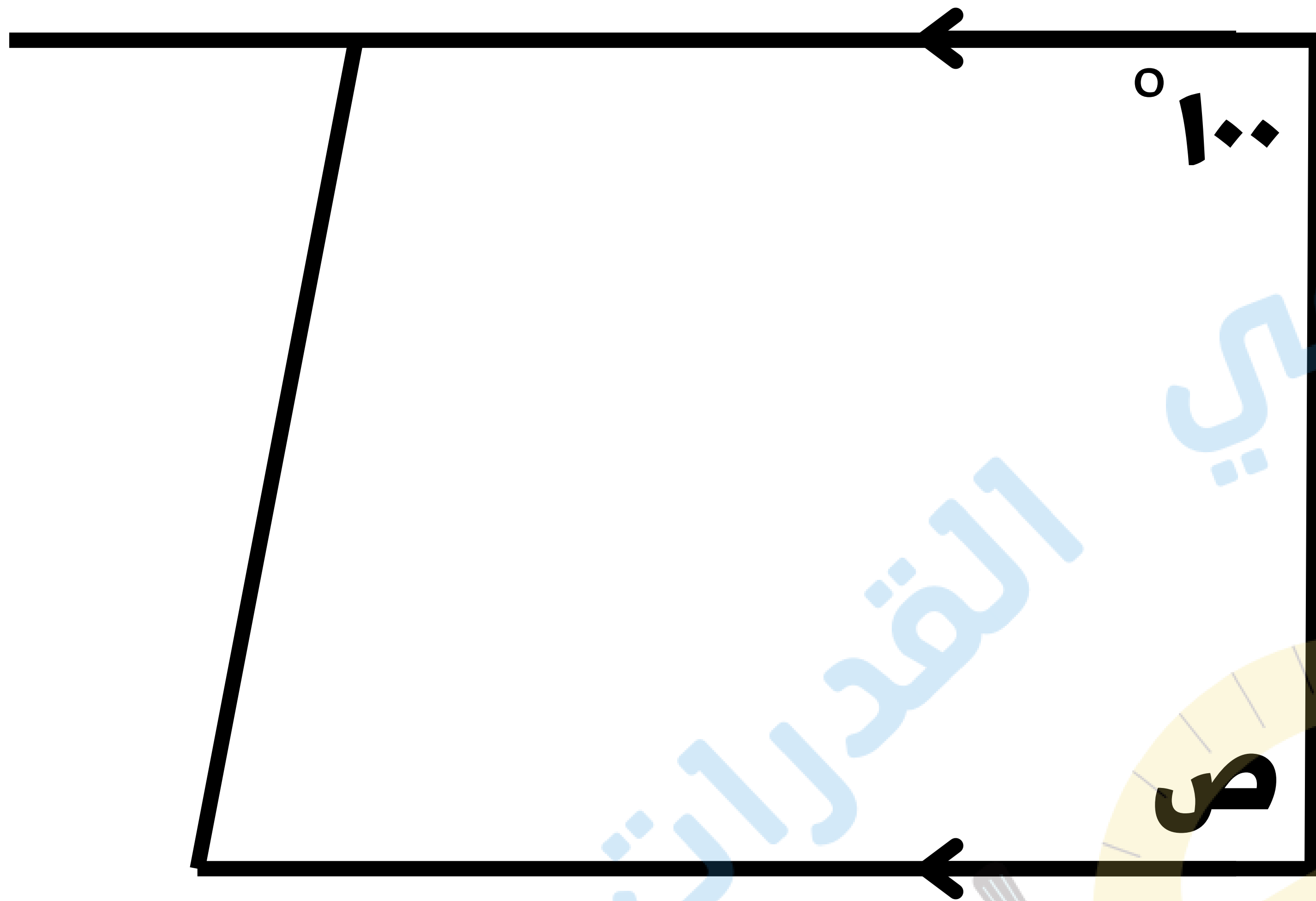
ج ٨

د ٥٦

## سؤال 17 قارن بين:

-القيمة الأولى : ص

-القيمة الثانية : ٨٠




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 18 قارن بين:

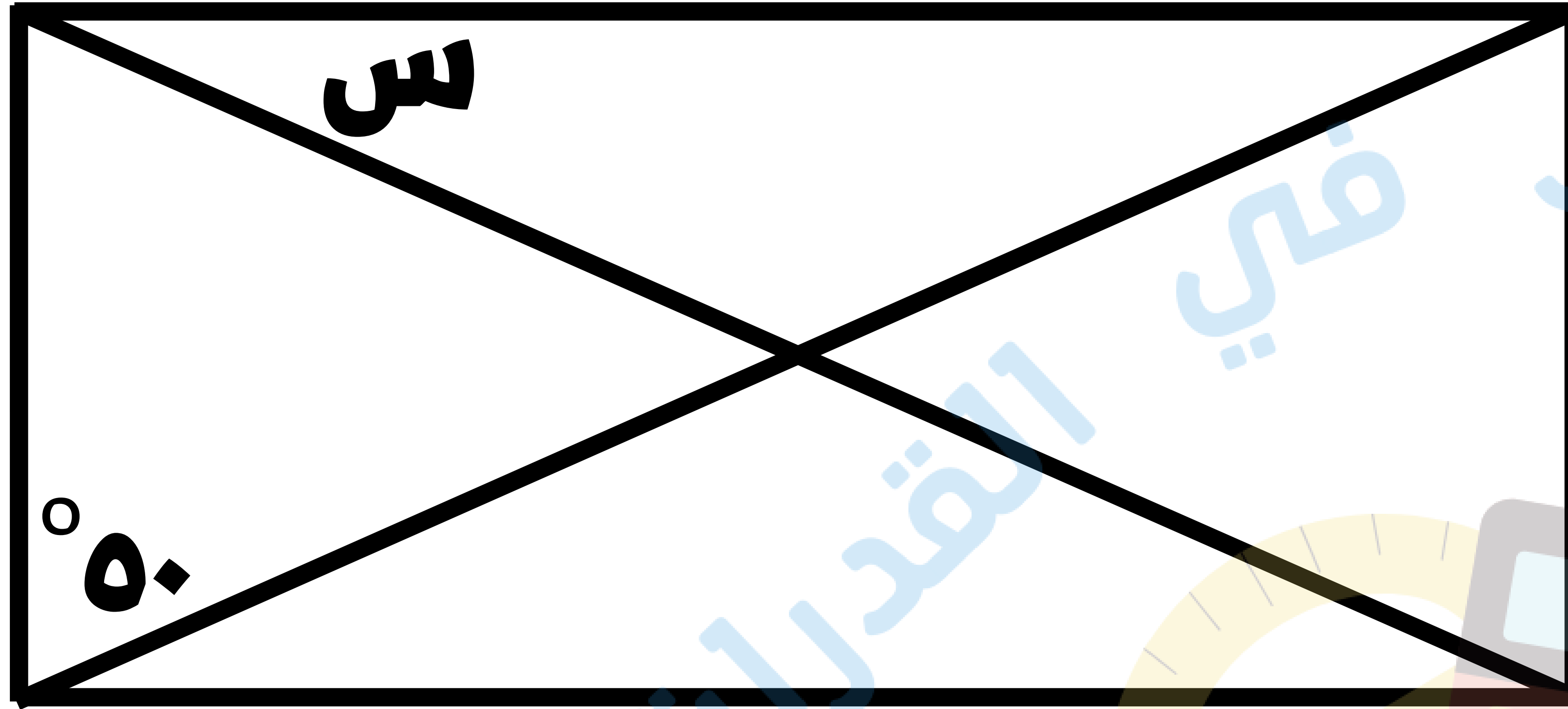
-القيمة الأولى : $(\sqrt{٩})^{٤} \times ٩^{٤}$

-القيمة الثانية : ٢٧

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 19

# الشكل المجاور مستطيل،
# أوجد قيمة س




أ ٤٠

ب ٥٠

ج ٦٠

د ١٣٠

سؤال 20

إذا كان س + ص = ٢ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{س + ص + ١}{س + ص}$

-القيمة الثانية : ٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 21

# أي مما يلي الناتج يكون ٧ ؟

أ ٩١ ÷ ١٣

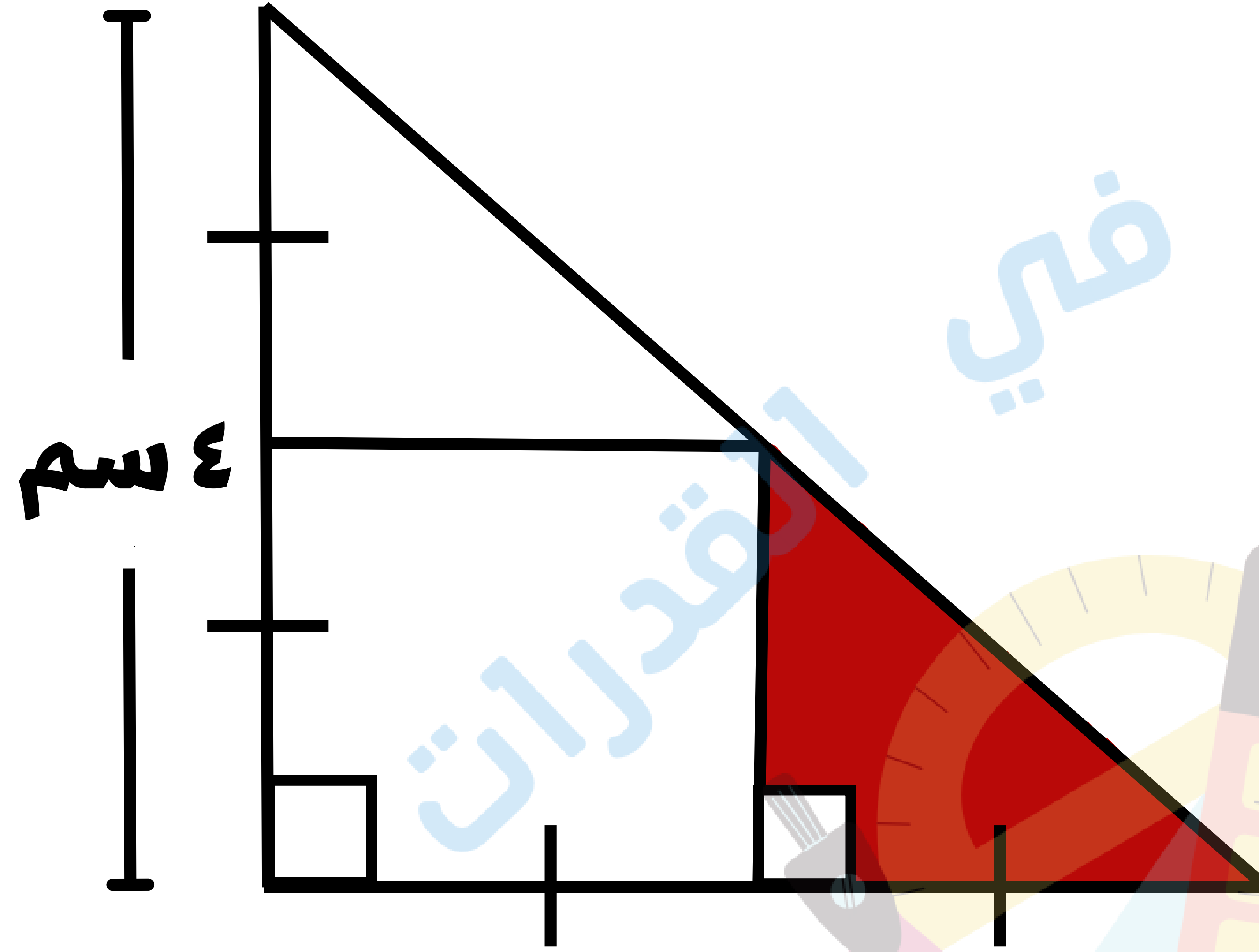
ب ٩٠ ÷ ١٤

ج ٩١ ÷ ٧

د ٩١ ÷ ١٤

سؤال 22

# احسب مساحة الجزء المظلل




أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 23

## احسب قيمة: ٤٪ x $١٠^{١٠٠}$

أ ٤ x $١٠^{١٠٢}$

ب ٤ x $١٠^{١٠٠}$

ج ٤ x $١٠^{٩٨}$

د ٤ x $١٠^{٩٦}$

سؤال 24 في الشكل المجاور:

مثلث متطابق الأضلاع، قارن بين:

-القيمة الأولى : محيط المثلث

-القيمة الثانية : ٣٣ سم

٤س - ١

٢س + ٥

أ القيمة الأولى أكبر

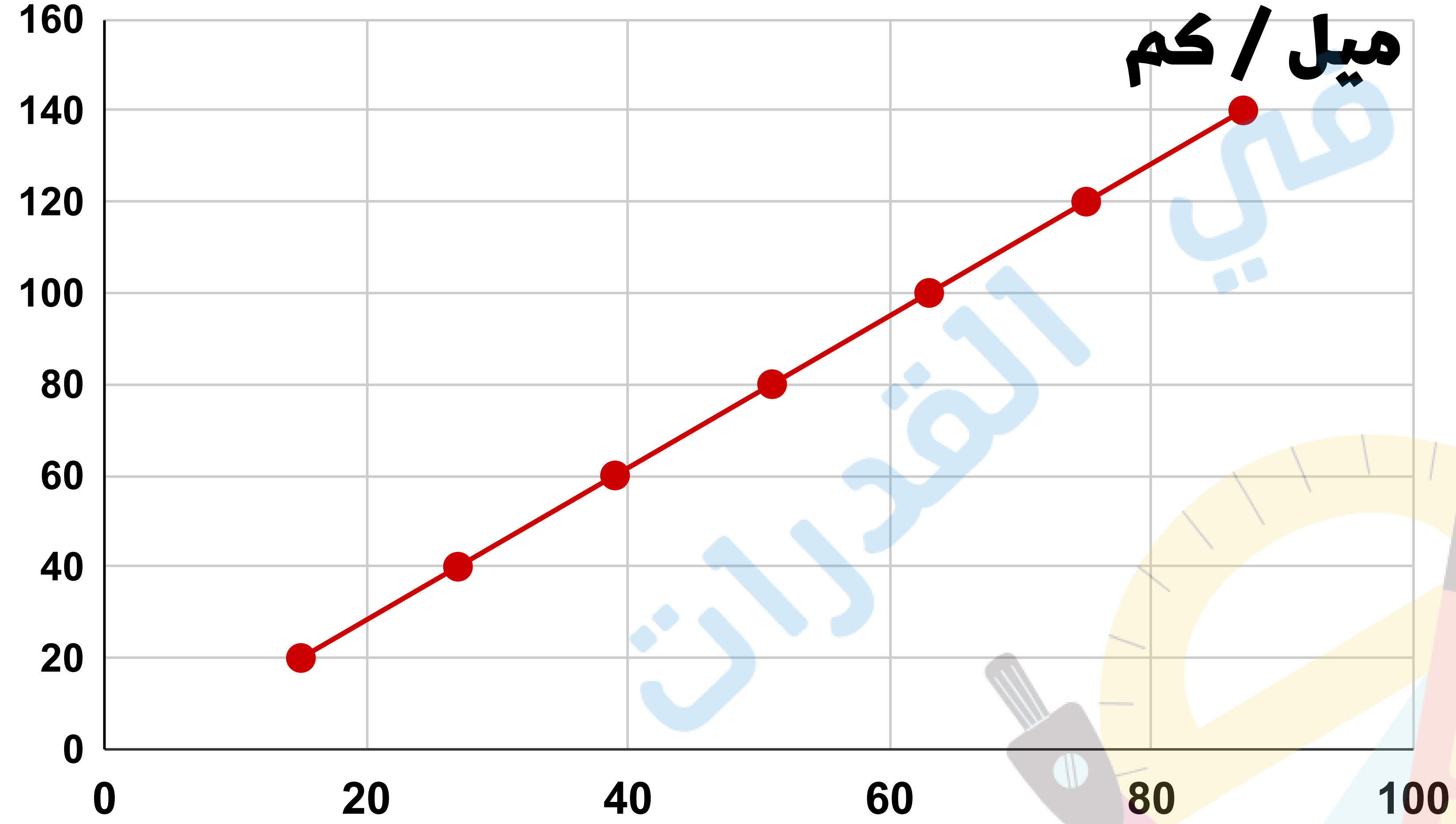
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

الوحدات المترية




الوحدات البريطانية

## كم تساوي ١٢٠ كلم بالميل؟

أ ٨٠

ب ٧٥

ج ٦٥

د ٦٠